

27.  
COMPENDIO

DE

# GEOGRAFIA UNIVERSAL,

POR

LONGINOS BANDA,

PARA USO

De las Escuelas Primarias.

*Basta pag. 32.*

Propiedad del Editor.

GUADALAJARA.

TIP. DE S. BANDA. EDITOR  
exconvento de Sta. María de Gracia.

1873.



COMPENDIO  
DE  
GEOGRAFIA UNIVERSAL  
POR  
DON JUAN BANDA  
PARA USO  
De las Escuelas Primarias.  
Propiedad del Editor.  
GUADALAJARA  
D. BANDA EDITOR  
Excmo. Sr. Marqués de Guadalupe  
1873

M

COMPENDIO  
DE  
GEOGRAFIA UNIVERSAL. 30

Nociones Preliminares.

¿Qué es Cosmografía?—La descripción del Universo.

¿Cuántas partes contiene la Cosmografía?—Dos principales: Astronomía y Geografía.

¿Qué es Astronomía?—La ciencia que trata de los planetas y demas cuerpos celestes.

¿Qué es Geografía?—La descripción de la Tierra.

¿En cuántas partes se divide la Geografía?—En tres principales: Geografía matemática, Geografía física y Geografía política.

¿Qué es Geografía matemática ó astronómica?—La que nos dá á conocer la relacion que existe entre la Tierra y los demas cuerpos celestes, como tambien el modo de determinar las dimensiones de nuestro globo.

¿De qué trata la Geografía física ó natural?—De la forma exterior de la Tierra, de



las sustancias que la componen, de las aguas que la cubren en parte, de la atmósfera que la rodea, de los seres que crecen y se mueven en su superficie, y de todo cuanto concierne á su aspecto y configuracion.

¿Qué es Geografía política?—La Geografía política, civil ó descriptiva, es la que enumera y describe todos los paises, y dá noticia de los gobiernos, religiones, usos y costumbres de todos los pueblos.

## Primera Parte.

### GEOGRAFIA MATEMATICA.

#### LECCION I.

##### DEL UNIVERSO.

¿Qué se entiende por Universo?—El conjunto de todos los cuerpos que se hallan diseminados en el espacio incommensurable.

¿Qué cuerpos son estos?—El Sol, la Tierra, la Luna y demas cuerpos que en las noches serenas vemos brillar en el espacio azul, y otra infinidad que no alcanza á distinguir nuestra vista.

¿Cómo se llaman estos cuerpos?—Se conocen con el nombre general de astros:

¿En qué se dividen estos astros?—En planetas y estrellas fijas.

¿Qué son planetas?—Son cuerpos opacos que reciben la luz del Sol y se mueven al rededor de él.

¿En qué se dividen los planetas?—En primarios ó principales, y secundarios: los primarios ó principales son aquellos que se mueven al rededor del Sol; y los secundarios, son los que se mueven en torno de los principales y reciben el nombre de satélites ó lunas.

¿Cuántos son los planetas primarios?—Los planetas descubiertos hasta 1874, incluyendo los asteroides, son ciento cuarenta y seis; pero los principales en el orden de su distancia al Sol, son los que siguen: Mercurio, Vénus, la Tierra, Marte, Vesta, Juno, Ceres, Palas, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Ultimamente ha sido anunciado el planeta Vulcano, entre el Sol y Mercurio.

¿Qué planetas tienen satélites ó lunas?—La Tierra tiene uno, Marte dos, Júpiter cuatro, Saturno ocho, Urano seis y Neptuno uno.

¿Qué son asteroides?—Planetas que por su pequeñez reciben este nombre y se encuentran entre Marte y Júpiter.

¿Cómo se mueven todos los planetas?—